

Сучасні аспекти збереження здоров'я людини

Сучасні аспекти збереження здоров'я людини

Збірник наукових праць ІХ Міжнародної
міждисциплінарної науково-практичної конференції



До 30-річчя Чорнобильської катастрофи

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

*ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ФІТОТЕРАПІЇ*

*СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРІ
ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В НІТРІ*

*УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ*

*ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ТА ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОДА*

*ГО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ УКРАЇНИ» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ «НООСФЕРА»*

САНАТОРІЙ «КВІТКА ПОЛОНИНИ»

Сучасні аспекти збереження здоров'я людини

**ЗБІРНИК ПРАЦЬ
ІХ МІЖНАРОДНОЇ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

(22-23 квітня 2016 року)

До 30-річчя Чорнобильської катастрофи

**УЖГОРОД
2016**

УДК 613.2 (075.8)
ББК 53.51Я2
Б 62

*Рекомендовано до друку
Вченою радою ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
(протокол №3 від 24 березня 2016 р.)*

За редакцією проф. **Ганича Т.М.**

Голови редколегії:

О.М. Ганич – заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб, директор НДІ фітотерапії ДВНЗ "УжНУ"

Т.М. Ганич – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри факультетської терапії медичного факультету ДВНЗ "УжНУ"

Члени редколегії:

проф. Гаврилко П.П.
доц. Бриндза Я.
проф. Ганич М.М.
доц. Лукша О.В.
засл. лікар України П.П. Ганинець
н.с. Скаканді С.І.

Автори опублікованих робіт несуть повну відповідальність за зміст і ілюстративний матеріал.

**Сучасні аспекти збереження здоров'я людини:
збірник праць ІХ міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф./
За ред. проф. Т.М. Ганича. – Ужгород : 2016. – 388 с.**

Збірник праць конференції висвітлює нові відомості про збереження здоров'я людини в несприятливих екзоекологічних умовах, а саме - роль сімейного лікаря в оздоровленні населення природними засобами, забезпечення адекватного харчування, якісної питної та мінеральної води, подолання йододефіциту, використання сучасних агротехнологій для збереження і збагачення біорізноманіття природи. Особлива увага приділена питанням, пов'язаним з подоланням віддалених наслідків аварії на ЧАЕС, 30-річчя з дня якої настає в квітні 2016 року.

На всі роботи одержано фахові рецензії.

ISBN 978-617-673-446-8

©ДВНЗ «УжНУ», 2016
©УТЕІ КНТЕУ, 2016

ПЕРЕДМОВА

Промайнуло 30 років від самої масштабної на планеті ядерної Чорнобильської катастрофи. За міжнародною шкалою оцінки безпеки ця аварія відноситься до VII рівня (глобальна).

Після вибуху реактора діяло три джерела опромінення: хмара радіоактивних газів, аерозолі викинутих з реактора радіонуклідів та розкидані частини внутрішніх конструкцій реактора. У початковий період основну небезпеку складав радіоактивний йод (J^{131} , J^{132}), що поступав в організм в основному з молоком та листовою зеленню. Після розпаду радіоактивного йоду критичним нуклідом став радіоактивний цезій, що потрапляв в організм населення в основному з м'ясо-молочними продуктами, менш значною є патогенна роль стронцію та плутонію.

Отже, дозуютворюючими ізотопами стали цезій та йод. Загальна територія України з рівнем забруднення цезієм-137 вище 1 Кі на 1 Км² склала 5143 га.

Станом на 2015 рік статус постраждалих від наслідків Чорнобильської катастрофи мали біля 2 млн. осіб. На Україні проживає понад 230 тис. ліквідаторів наслідків аварії (ЛНА), а в категорію потерпілих від аварії (переселенці, евакуйовані та постійні жителі радіаційно контрольованих територій; діти, народжені після аварії в усіх постраждалих групах) входить, окрім ЛНА, понад 1,8 млн осіб, зокрема, біля 450 тисяч дітей.

Абсолютна більшість осіб, яка зазнала радіонуклідного впливу отримала опромінення в діапазоні 0,25 Гр, які трактуються як малі дози радіації. Значний контингент населення зазнає хронічного впливу малих доз радіації і продовжує жити на забруднених територіях і тепер. Понад 1 млн людей (дорослих і дітей) продовжує проживати чи працювати в зонах безумовного і гарантованого виселення або посиленого радіаційного контролю. Біля 60 тис. дітей отримали опромінення щитоподібної залози.

За 30 років, що минули після аварії на ЧАЕС, радіаційний стан територій, що зазнали радіоактивного забруднення, покращився. Цьому сприяли природні процеси та проведені заходи з подолання наслідків аварії у сільськогосподарському та лісогосподарському виробництві, дезактиваційні роботи, здійснені заходи із запобігання поширення радіонуклідів із зони відчуження. Можна стверджувати, що все це привело до певного зниження рівнів загального опромінення людей, які продовжують проживати на радіаційно контрольованих територіях. Водночас, проблема подолання наслідків аварії на ЧАЕС цими територіями не обмежується, і багато екологічних та медичних

постчорнобильських аспектів залишається дискутабельними і недостатньо вивченими.

Тому наше завдання подивитись, що ми зробили за минулий період, що зробили на сьогодні і, саме головне, як нам діяти далі.

До цієї праці було залучено багато вчених, організаторів охорони здоров'я, громадськість. Зокрема, на нашій конференції заслухаємо доповіді провідних вчених і представників практичної охорони здоров'я - як вітчизняних, так і зарубіжних. У рамках нашого форуму відбудеться робоче засідання міжнародної групи експертів з проблематики «Біорізноманіття після Чорнобильської аварії», а всі наукові праці з даної проблематики, що безпосередньо стосуються різних постчорнобильських аспектів, буде видано окремим збірником.

Але чи можемо ми стверджувати, що проблема екологічних і медичних наслідків аварії на ЧАЕС обмежується тими територіями, які офіційно признано радіаційно забрудненими, і тими людьми, що отримали статус постраждалих? Жодним чином - ні. Ще 1995 року академік В.Г.Бар'яхтар у післямові до фундаментального наукового видання «Чернобильская катастрофа» вказував, що далеко не всі медико-екологічні аспекти наслідків аварії належним чином розглянуті чи навіть виявлені, а радіоактивний осад, зокрема, з врахуванням плутонію-238 та інших радіонуклідів з дуже тривалим періодом напіврозпаду, рознісся на дуже обширні, окрім офіційно контрольованих, території України, Росії, Білорусі і сусідніх європейських країн. Таким чином, всі ці території, і люди, що на них проживають, так чи інакше продовжують фактично перебувати під постчорнобильським впливом. А любі дослідження стану природи і людини в Україні і сусідніх країнах можна розглядати як різні аспекти стану довкілля і населення в постчорнобильській період, зокрема, у щогорічні 30 років після аварії на ЧАЕС.

Саме тому в програмі ІХ міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції продовжують бути присутні такі традиційні актуальні аспекти, як проблеми оздоровчого харчування з використанням компонентів лікарських рослин та продуктів бджільництва, використання якісної питної та мінеральної води, подолання йододефіциту та ефективної йодної профілактики, різні аспекти сучасного медикаментозного лікування внутрішніх хвороб в комбінації з застосуванням немедикаментозних засобів. Щороку ми також приділяємо увагу новим здобуткам у царині агробіотехнології вирощування рослин та втілення в практику на їх основі нових продуктів харчування для профілактики та оздоровлення.

На завершення вступного слова не можемо від оргкомітету вчергове не висловити велику вдячність та глибоку шану провідним

вченим України, які майже посліпль десятирїччя творчо і високоякісно вивчають і оберїгають здоров'я людини, широко використовуючи цїлющі сили природних засобів. Завжди актуальні, змістовні та цікаві наукові доповіді академіків І.С.Чекмана та Г.Б. Рудаєвської, професорів К.Г. Гаркової, М.В. Курика, М.Н. Корзуна, Н.О.Горчакової, В.Д. Броварського (м. Київ); професорів О.І. Волошина (м. Чернівці), В.І.Вдовиченка, О.О. Абрагамовича, І.В. Сирохмана (м. Львів), А.Р. Гридика (м. Івано–Франківськ), П.П. Гаврилка, І.В.Чопея, Е.Й. Архїй (м. Ужгород); доцента О.В. Лукші (м. Ужгород) та багатьох інших.

Особливого відзначення заслуговує і творча співпраця науково-дослідного інституту фітотерапії ДВНЗ УжНУ, інших вчених і науково-практичних установ України з науковцями і практиками Словацької республіки. Завжди високі оцінки отримували наукові доповіді доц. Я. Брїндзи – директора Інституту біорїзноманїття аграрного університету в м. Нітра; доц. Ш. Кошліка з Центру натуральної медицини (м. Кошице) та доц. Я. Євтімової з Кошицького ветеринарного університету. Наші словацькі колеги та їхні установи також виступали активними співорганїзаторами на попередніх міжнародних міждисциплїнарних конференцїях, які проводилися на базі санаторїю «Квітка полонини».

Активними учасниками та спонсорами на наших конференцїях традиційно були і є фірми НІРР-Ужгород (дир. М.А. Панков, Ужгород), «Йодїс» (дир. акад. В.М. Мельниченко, Київ), «Ламідан» (дир. В.І. Равїнський, наук. кер. В.О. Лизогуб, м. Одеса). Завдяки продукцїї цих фірм проводиться велика оздоровча робота серед дитячого та дорослого населення, ефективна профїлактика йододефіциту та порушень здоров'я серед школярів Закарпаття.

Успїшному проведенню наукових конференцїй постійно сприяли велике доброзичливе ставлення і спонсорська допомога керівництва санаторїю «Квітка полонини» і ТОВ «Сузір'я» (генеральний директор, заслужений лікар України П.П. Ганинець). За це - велика шана і щира вдячність.

Співголови редколегїї Збірника праць конференцїї,
доктори медичних наук, професори
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
Оксана і Тарас Ганичі

4. Grabe M., Bishop M. C., Bjerklund-Johansen T. E. et al. Guidelines on urological infections. — European Association of Urology, 2013. — 110p.

SUMMARY

THE EFFECTIVENESS OF THERAPY BASED ON THE IMMUNOPATHOGENESIS OF CHRONIC PYELONEPHRITIS

Ivasivka R.S., Helner Z.A., Novosad A.B.

Groprinosine significantly increases IL-2-producing ability of T-lymphocytes and reduces the frequency of exacerbations chronic pyelonephritis.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСЕНАТИДУ ПРИ ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ.

Івачевська В.В., Плоскіна В.Ю, Гряділь Т.І., Бенца Т.І., Маршалік К.Е., Гнепа Я.Ю., Гечко Х.А., Канчій В.М.

ДВНЗ "Ужгородський національний університет", Ужгород, Україна

Цукровий діабет (ЦД) II типу – одне з найпоширеніших захворювань, і являється серйозною медико-соціальною проблемою, яка потребує великих економічних затрат. Очікується, що в 2025 на планеті буде близько 355 млн. хворих на ЦД II типу. Тому гостро виникає питання щодо пошуку підвищення ефективності лікування [1]. В Україні станом на 1 січня 2013 р. зареєстровано 1,3 млн пацієнтів із ЦД, у тому числі 8 тис. дітей, та понад 200 тис. інсулінозалежних пацієнтів (ЦД I типу) [2]. Внаслідок довгого безсимптомного перебігу, дане захворювання пізно діагностується, та виявляється з вже наявними супутніми ускладненнями.

Новою тенденцією у лікуванні хворих на ЦД II типу, являється досягнення інкретинового ефекту [3]. Інкретиновий ефект – це вивільнення гормонів інкретинів, що стимулюють вироблення ендогенного інсуліну (глюкозозалежний інсулінотропний поліпептид (GIP) та глюкагоноподібний пептид-1 (GLP-1)), з слизової оболонки переважного дванадцятипалої кишки та тонкого кишківника, внаслідок поступлення їжі [4]. Одним із препаратів, що володіє інкретиновим ефектом, являється ексенатид [3,4].

Мета дослідження. Проаналізувати результати рандомізованих досліджень щодо ефективності препарату з інкретиновим ефектом, на прикладі ексенатиду.

Матеріали і методи дослідження. Для реалізації поставленої мети було здійснено пошук та аналіз статей за темою роботи в базах даних

MEDLINE, PubMed та ряду інших з використанням таких ключових слів, як «цукровий діабет», «інкретиновий ефект», «ексенатид».

Результати дослідження. Метааналіз даних 12 рандомізованих клінічних досліджень показав, що комбінація ексенатиду з метформіном, при початковому середньому рівні HbA1c 8,2%, призводила до статистично вірогідного зниження рівня глікозильованого гемоглобіну (HbA1c) в середньому на 1,1% порівняно з вихідними даними та супроводжувався зниженням ваги тіла в середньому на 5,5 кг.

Дослідження III фази щодо ефективності та безпеки потрійної комбінації (ексенатиду / метформіну (MET) / двофазного інсуліну аспарт (ДІА)) терапії для цукрового діабету 2 типу, в якому брали участь близько 200 пацієнтів, що були випадковим чином розділені на дві групи: з низькими дозами (0,5 мкг ексенатиду на добу, ДІА 30, і 0,01 г MET два рази в день), та з нормальними дозами (2 мкг ексенатид на добу, ДІА 30 і 0,05 г MET двічі на день). Через 48 тижнів даного дослідження виявилось, що лікування нормальними дозами були більш ефективнішими, та сприяли кращому зниженню рівня HbA1c ніж терапія низькими дозами (зміни HbA1c $-2,5 \pm 0,19\%$ та $-0,8 \pm 0,07\%$ відповідно). Максимальне зниження ваги склало 0,9 кг в групі з низькими дозами та 4,0 кг в групі нормальних доз. Істотної різниці щодо побічних ефектів, не було знайдено між низькими дозами та групою нормальних доз ($p > 0,05$).

Цільового показника (HbA1c < 7%), після вдалого курсу лікування досягають близько 25% пацієнтів, що передбачено консенсусом Американської та Європейської асоціації діабетологів (ADA / EASD).

Ексенатид регулює церебральний метаболізм глюкози в областях мозку, пов'язаних з гомеостазом глюкози, апетиту та центром насичення, незважаючи на зниження концентрацій інсуліну в плазмі, та зменшенню поглинання глюкози в гіпоталамусі [5].

Найкращі результати спостерігалися при довготривалому лікуванні (протягом 3,5 років) ексенатидом ($n=151$), поряд зі зниженням рівня HbA1c, знижувався рівень тригліцеридів на 12% ($p \leq 0,0003$), загального холестерину - на 5% ($p \leq 0,0007$), ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ) - на 6% ($p < 0,0001$), натомість вміст ліпопротеїдів високої щільності (ЛПВЩ) збільшувався на 24% ($p < 0,0001$).

Висновки. Використання препаратів з інкретиновим ефектом, а саме ексенатиду, доцільно використовувати як додатковий елемент фармакотерапії до стандартної стартової терапії похідними сульфанілсечовини чи метформіну, в разі недосягнення цільового рівня глюкози.

Наслідок вибору вдалої тактики лікування ексенатидом у даної категорії хворих, проявлявся не тільки кращим контролем глікемічного

профілю, але і покращенням ліпідного обміну, зменшення ваги тіла, що має позитивний зворотній вплив на перебіг ЦД II типу.

Проте, не дивлячись на високу ефективність дії фармакологічних засобів, тільки комплексне лікування хворих на ЦД: дієта, зміна способу життя, фармакотерапія, в рази підвищує контроль рівня глюкози в крові.

ЛІТЕРАТУРА

1. Коркушко О.В. Коррекция нарушенной толерантности к углеводам у людей пожилого возраста. фокус — ингибиторы дипептидилпептидазы-iv (обзор литературы и собственные данные) / О.В. Коркушко, В.П. Чижова, В.Б. Шатило, [та ін.] // Проблемы эндокринной патологии. – 2014. – № 3. – С. 105-115.
2. Кравчун Н.О. Нові можливості в лікуванні цукрового діабету / Н.О.Кравчун, І.П.Романова, Т.М. Тихонова, [та ін.] // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2013. – № 6 (54). – С. 77-79.
3. Gallwitz B. Novel Therapeutic Approaches in Diabetes / B. Gallwitz // Endocr Dev. – 2016. – №31. – P. 43-56.
4. Мкртумян А. М. Патолофизиологический подход в лечении сахарного диабета 2-го типа / А.М. Мкртумян // Лечащий врач. - 2008. – № 3. - С. 92-94.
5. Daniele G. Exenatide Regulates Cerebral Glucose Metabolism in Brain Areas Associated With Glucose Homeostasis and Reward System / G. Daniele, P. Iozzo, M. Molina-Carrion, [at all] // Diabetes. – 2015. – Oct. – №64(10). – P. 3406-3412.

SUMMARY

RESULTS OF USAGE EXENATID FOR THE TREATMENT OF TYPE II DIABETES.

Ivachevska V.V., Ploskina V.Y, Gryadil T.I., Bentsa T.I., Marshalik K.E, Hnepa Y.Y., Hechko K.A., Kanchiy V.M.

The search for new effective drugs on type II diabetes is long. One promising avenue in the treatment of diabetes is exenatide, that has physiological incretine effect. These studies indicate exenatide on its positive impact on the level of HbA1c, weight, lipid profile, and nutritional behavior.

ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ГЕСТАЦІЙНОМУ ДІАБЕТИ

Леміш Н.Ю.

*ДВНЗ "Ужгородський національний університет", Ужгород,
Україна*

Актуальність. Гестаційний діабет (ГД) є найпоширенішим порушенням ендокринної системи у вагітних, частота ускладнень при

Горленко О.М., Пацкан Т.В., Пушкаш Л.Ю., Студеняк В.М.	199
АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕЛЕНВМІСНИХ ЗАСОБІВ Горчакова Н.О., Бєленічев І.Ф., Поготова Г.А., Ноєк М.С.	202
ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ФЕМІНАЛЬ» У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ Грицько М. І.	204
РОЗРОБКА ЛІКУВАЛЬНИХ ЗУБНИХ ПАСТ НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА ТА РОСЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ Гудзь Н.І., Демчина Г.Р., Воробєв Н.М., Свиденко Л.В., Білоус В. М.	206
ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФРАКЦІЇ ОКСИДУ АЗОТУ У ВИДИХУВАНОМУ ПОВІТРІ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ Дебрєєні К.О., Гряділь Т.І., Чубірко К.І., Гечко М.М., Чопей І.В.	209
ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ТА СТЕАТОЗ ПЕЧІНКИ Дєрбак М.А., Сіксай Л.Т., Лазур Я. В.	212
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІМУНОПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПСЛОНЕФРИТІ Івасівка Р.С., Гельнер З.А., Новосад А.Б.	214
РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСЕНАТИДУ ПРИ ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ. Івачевська В.В., Плюскіна В.Ю., Гряділь Т.І., Бенца Т.І., Маршалік К.Е., Гнепа Я.Ю., Гечко Х.А., Канчій В.М.	217
ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ГЕСТАЦІЙНОМУ ДІАБЕТІ Леміш Н.Ю.	219
МЕТАБОЛІТНІ ПРЕПАРАТИ У ФАРМАКОТЕРАПІЇ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДУ Казак Л.І., Загородний М.І., Дорошенко А.М., Дяченко В.Ю., Віжунів В.Л., Рєплянчук Н.Д.	222
РІВЕНЬ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІ ФОРМИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ЗАКАРПАТТЯ Когуч Т.Т., Кривцова М.В.	225
ПЕРИНАТАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗРОДЖЕННЯ ЖІНОК З РУБЦЕМ НА МАТЦІ В УМОВАХ ЙОДНОГО ДЕФІЦИТУ. Корсак В.В., Пацкань І.І.	229
МЕХАНІЗМИ ОЗДРОВЧОЇ ДІЇ МОЛИТОВ, БОГОСЛУЖІТЬ ТА ПРОДУКТІВ МИРОТОЧЕННЯ Лазорик М.І., Ананченко В.М., Будаї Д.О., Німець Е.-О.О.	232
РОЛЬ ЕПІДЕМОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА ІМУНОКЕРОВАНИМИ ІНФЕКЦІЯМИ У ЗБЕРЕЖЕННІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Маркович В.П., Тимчик В.В., Піпаш Т.В., Сітнік Г.Я.	235
НАДМІРНЕ ВЖИВАННЯ ХЛОРИДУ НАТРІЮ, ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР У РОЗВИТКУ АБДОМІНАЛЬНОГО ОЖИРІННЯ, МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ТА НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ Мапура Г.Ю., Рішко О.А., Ганич Т.М., Фатула М.І., Блєцкан М.М.	237
ПІДВИЩЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ СТУДЕНТІВ ВУЗУ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ Мєлега К.П., Дуло О.А., Щєрба М.Ю.	241

The Uzhhorod National University, Ukraine
Institute of Phytotherapy, Uzhhorod, Ukraine
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Institute of Biodiversity Conservation and Biosafety (Slovakia),
Sanatorium Kvitka Poloniny, Ukraine
are organizing the IX International applied science conference
Modern aspects of maintaining human health
which will be held in the Sanatorium Kvitka Poloniny, Svaliava, Ukraine,
in April 22-23, 2016

At the conference will be presented results of the projects:

- a) ITMS 26220220115 Support of technologies innovation of special bio-food products for human healthy nutrition" - supported by the Operational Programme Research and Development of the European Regional Development Fund.
- b) International network oriented on implementation of research, education and developmental programme „Agrobiodiversity for improving nutrition, health, and life quality“ under international cooperation in decision of investigational projects ITMS 26220220180: Building Research Centre „AgroBioTech“ and ITMS 26110230085 „TRIVE“
- c) ISEKI Food - 4-581415 - LLP - 1 - 2011 - 1 - IT - ERASMUSENW supported by the European Commission under the LLP and Erasmus Mundus Programmes, in collaboration with the ISEKI-Food4 and ISEKI Food Association. These projects has been funded with support from the European Commission. All publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



**ОРГКОМІТЕТ ВДЯЧНИЙ СПОНСОРАМ ЗА
ПОСИЛЬНИЙ ВКЛАД У КОНФЕРЕНЦІЮ**

*Санаторій «Квітка полонини»,
головний лікар П.П. Ганинець*

**ТОВ «ХІПП-Ужгород»,
директор В.А. Панков**

*ПП Ламідан,
директор Равінський В.І.*

Наукове видання

Сучасні аспекти збереження здоров'я ЛЮДИНИ

Матеріали ІХ міжнародної міждисциплінарної
науково-практичної конференції,
сан. "Квітка полонини", 22-23 квітня 2016 року
(с. Солочин Свалявського району)

За редакцією проф. **Ганича** Тараса Михайловича

Підготовка до друку: проф. Ганич Т.М.
Комп'ютерне опрацювання текстів: *Скаканді С. І.*

ТОВ «Видавництво «Центр учбової літератури»
Вул. Електриків, 23 м. Київ 04176

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої
продукції ДК № 4162 від 21.09.2011 р.

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ГО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ УКРАЇНА» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ФІТОТЕРАПІЇ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСЬКОЇ ТЕРАПІЇ

СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРІ
ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В НІТРІ

УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГІВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГІВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ «НООСФЕРА»
САНАТОРІЙ «КВІТКА ПОЛОНИНИ»



До 30-річчя Чорнобильської катастрофи

ПРОГРАМА

ІХ МІЖНАРОДНОЇ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ»**

22-23 квітня 2016 року

с. СОЛОЧИН

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ГО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ УКРАЇНИ» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ФІТОТЕРАПІЇ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСЬКОЇ ТЕРАПІЇ

СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРИ
ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ В НІТРИ
УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ КИЇВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
МЕЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ «НООСФЕРА»
САНАТОРІЙ «КВІТКА ПОЛОНІНИ»



До 30-річчя Чорнобильської катастрофи

**ПРОГРАМА
ІХ МІЖНАРОДНОЇ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ»
(до 30-річчя Чорнобильської катастрофи)**

22-23 квітня 2016 року

с. Солочин Свалявського району Закарпатської області

**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ГО «СОЮЗ ЧОРНОБИЛЬ УКРАЇНИ» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ФІТОТЕРАПІЇ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСЬКОЇ ТЕРАПІЇ**

**СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРИ
ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ В НІТРИ**

**УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ
ІНСТИТУТ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ
«НООСФЕРА»**

САНАТОРІЙ «КВІТКА ПОЛОНІНИ»

**ПРОГРАМА
ІХ МІЖНАРОДНОЇ
МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ»
(до 30-річчя Чорнобильської катастрофи)**

22-23 квітня 2016 року

с. Солочин Свалявського району Закарпатської області

Вельмишановний(а) п.

Запрошуємо Вас взяти участь у ІХ міжнародній міждисциплінарній науково-практичній конференції «Сучасні аспекти збереження здоров'я людини», яка відбудеться 22–23 квітня 2016 року на базі санаторію «Квітка полонини»

Ректор ДВНЗ УжНУ, доктор медичних наук проф. **Смолянка В.І.**

Проректор з наукової роботи, заслужений діяч науки і техніки України, доктор фізико-математичних наук, проф. Студеняк І.П.

Директор НДІ фітотерапії УжНУ, заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, проф. **Ганич О.М.**

Голова ГО «Союз Чорнобиль України в Закарпатській області» доц. **Угрин В.П.**

Директор Інституту збереження біорізноманіття в Нітрі (Словаччина), доц. **Бріндза Я.**

Директор Ужгородського торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету, проф. Гаврилко П.П.

Директор Департаменту охорони здоров'я Закарпатської ОДА **Маркович В.П.**

Директор Департаменту освіти і науки Закарпатської ОДА Сопкова Г.І.

Директор міжнародного інституту людини і глобалістики «Ноосфера», доц. **Лукша О.В.**

Генеральний директор ТОВ «Сузір'я», заслужений лікар України **Ганинець П.П.**

Голова оргкомітету конференції – директор НДІ фітотерапії УжНУ, заслужений діяч науки і техніки України, проф. **О.М. Ганич**

Співголови: доц. **Бріндза Я.**, проф. **Гаврилко П.П.**, заслужений лікар України **Ганинець П.П.**, проф. **Ганич Т.М.**, доц. **Лукша О.В.**

Члени робочого оргкомітету: доц. **Коваль В.Ю.**, доц. **Павліш Л.О.**, **Скаканді С.І.**, **Данило С.І.**

Конференція відбудеться за адресою: санаторій «Квітка полонини», с. Солочин Свалявського р-ну, проїзд зі ст. Свалява до санаторію маршрутним таксі та автобусом «Квітка полонини».

Реєстрація учасників: 21 квітня 2016 р.: з 8.00 до 22.00;

22 квітня 2016 р.: з 8.00 до 11.00

Сніданок: 9.15-9.50. Обід: 14.15 – 15.00. Вечеря: 19.00 – 20.00

Регламент роботи конференції: доповіді – до 10 хв., обговорення – до 5 хв.

22 квітня 2016 року (п'ятниця)

10.00-10.30

Відкриття конференції, привітання і презентація учасників

10.30-14.00

Перше засідання:

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

ТА ДОВКІЛЛЯ

В ПОСТЧОРНОБИЛЬСЬКИЙ ПЕРІОД

Модератори: акад. Рудавська Г.Б., проф. Руденко А.В., доц. Бріндза Я., проф. Курик М.В., доц. Угрин В.П., проф. Чопей І.В., проф. Ганич Т.М.

10.30-10.45

ПІДТРИМКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ТРАГЕДІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НАНОПРЕПАРАТІВ

Чекман І.С., Ульберг З.Р., Руденко А.В., Білоус С.Б., Воронін Є.П.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця;

Інститут біологічної хімії імені Ф.Д. Овчаренка НАН України;

Інститут урології НАМН України, Київ;

Львівський національний медичний університет

імені Данила Галицького, Львів;

Інститут хімії поверхні імені О.О. Чуйка НАН України, Київ, Україна

10.45-11.00

ЗАКОНИ ВСЕСВІТУ І СЬОГОДЕННЯ УКРАЇНИ

Курик М.В.

Відділ молекулярної фотоелектроніки,

Інститут фізики НАН України, Київ, Україна

11.00-11.15

МОНІТОРИНГОВЕ КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА В ОЦІНЦІ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ДИТЯЧОЇ ПОПУЛЯЦІЇ УКРАЇНИ

Шкіряк-Нижник З.А.

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології України»,

Національна медична академія післядипломної освіти

ім. П.Л. Шупика, Київ, Україна

74. ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «ФЕМІНАЛ» У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ

Грицько М. І.

Національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна

75. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИЗНАЧЕННЯ 4-БРОМФЕНОЛУ МЕТОДОМ ВЕРХ

Мага І.М.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

76. ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФРАКЦІЇ ОКСИДУ АЗОТУ У ВИДИХУВАНОМУ ПОВІТРІ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ

Дебрецені К.О., Гряділь Т.І., Чубірко К.І., Гечко М.М., Чопей І.В.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

77. ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С ТА СТЕАТОЗ ПЕЧІНКИ

Дербак М.А., Сіксай Л.Т., Лазур Я. В.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

78. ВПЛИВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ПІГМЕНТНУ СИСТЕМУ РІЗНИХ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ

Тафій М. Д., Вакерич М.М., Белчгазі В.Й., Ніколайчук В.І.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

79. РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСЕНАТИДУ ПРИ ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ

Івачевська В.В., Плоскіна В.Ю., Гряділь Т.І., Бенца Т.І., Маршалік К.Е.

Гнепа Я.Ю., Гечко Х.А., Канчій В.М.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

80. ОЖИРІННЯ ЯК ФАКТОР АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ГЕСТАЦІЙНОМУ ДІАБЕТІ

Леміш Н.Ю.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

81. МЕТАБОЛІТНИ ПРЕПАРАТИ У ФАРМАКОТЕРАПІЇ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДУ

Казак Л.І., Загородний М.І., Дорошенко А.М., Дяченко В.Ю.,

Віжунов В.Л., Реплячук Н.Д.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця; Вузлова лікарня №1 станції «Дарниця» Південно-Західної залізної дороги, Київ, Україна

82. РІВЕНЬ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІ ФОРМИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ЗАКАРПАТТЯ

Когуч Т.Т., Кривцова М.В.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

83. ПЕРИНАТАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗРОДЖЕННЯ ЖІНОК З РУБЦЕМ НА МАТЦІ В УМОВАХ ЙОДНОГО ДЕФІЦИТУ

Корсак В.В., Пацкань І.І.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

84. МЕХАНІЗМИ ОЗДРОВЧОЇ ДІЇ МОЛИТОВ, БОГОСЛУЖІНЬ ТА ПРОДУКТІВ МИРОТОЧЕННЯ

Лазорик М.І., Ананченко В.М., Будаї Д.О., Німець Е.-О.О.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

85. НАДМІРНЕ ВЖИВАННЯ ХЛОРИДУ НАТРІЮ, ЯК КЛЮЧОВИЙ ФАКТОР У РОЗВИТКУ АБДОМІНАЛЬНОГО ОЖИРІННЯ, МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ТА НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ

Машура Г.Ю., Рішко О.А., Ганяч Т.М., Фатула М.І., Блецкан М.М.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

86. ПІДВИЩЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ СТУДЕНТІВ ВУЗУ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

Мелега К.П., Дуло О.А., Щерба М.Ю.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

87. ВИВЧЕННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ УРОПАТОГЕННИХ ШТАМІВ *E. COLI*

Михалко Я.О.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

88. ВІРОГІДНІСТЬ АКУШЕРСЬКИХ УСКЛАДНЕНЬ У ЖІНОК З ХРОНІЧНИМ ГЕПАТИТОМ С

Мицола Р.М.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Ужгород, Україна

89. ЗАСТОСУВАННЯ КСИЛАТУ І СТЕАТЕЛЮ В КОМПЛЕКСНОМУ ПАТОГЕНЕТИЧНОМУ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ С

Новосад А.Б., Кондрацький Б.О., Гельнер З.А., Матушак О.М.,

Івасівка Р.С., Буфан М.М.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького; Львівський медичний інститут; ДУ «Інститут патології крові та трансфузійної медицини» НАМН України

Наукове видання

**ПРОГРАМА
ІХ МІЖНАРОДНОЇ
МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я
ЛЮДИНИ»
(до 30-річчя Чорнобильської катастрофи)**

22-23 квітня 2016 року

с. Солочин Свалявського району Закарпатської області

Відповідальний за випуск – *О. Лукаш*
Верстка – *Б. Досяк*

Формат 60x84/16. Умовн. друк. арк. 1,62. Зам. № 47. Наклад 100 прим.
Видавництво УжНУ «Говерла».
88000, м. Ужгород, вул. Капітульна, 18. E-mail: hoverla@i.ua

Свідоцтво про внесення до державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції –
Серія 3т № 32 від 31 травня 2006 року

СЕРТИФІКАТ

ЗА АКТИВНУ УЧАСТЬ
В ІХ МІЖНАРОДНІЙ МІЖДИСЦИПЛІНАРНІЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

«СУЧАСНІ АСПЕКТИ
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я
ЛЮДИНИ»

(до 30-річчя Чорнобильської катастрофи)

22-23 КВІТНЯ 2016 РОКУ

ВИДАНО

Григорій Матасю
Увановичу

ВІД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ



Директор НДІ фітотерапії УжНУ
професор ГАНИЧ О.М.